

HI98318

笔式电导率 EC- 总固体溶解度 TDS- 温度测定仪

GroLine



性能特点

- 符合国际农业、园林电极法，新款外观设计，大屏幕显示，操作简单便捷
- 自动单点识别或快速一键校准，自动温度补偿，测量快速准确
- 内置温度传感器和定制高品质专用石墨电极，减少极化效应，响应快，确保测量数据准确性
- 电池更换简单快速，BEPS 低电量防错系统，避免错误测量
- 采用最新的微电脑技术，专为农业、环保、科研等土壤电导、总固体溶解度测定设计
- 适用于水栽培、环保、农业、教育、科研等领域



专为水栽培、环保、科研而设计，为土壤培养液中的肥料浓度测量提供简单、快捷的解决方案。笔式电导率-EC、总固体溶解度 TDS【反渗透装置浓缩倍数】、温度℃测定仪，操作便捷，自动单点识别校准【标准点 @25℃：1.41 mS/cm，推荐 HI7031】或者【标准点 @25℃：5.00 mS/cm，推荐 HI7039】或者采用哈纳独特一键式快速校准模式【推荐 HI50036P 快速综合校准液】。

基础配置

主机【内置石墨电导电极和内置温度传感器】、HI50036 快速校准液（规格：20mL）、中英文使用说明书



技术参数

电导率 EC	测量范围	0.00 to 6.00 mS/cm
	解析度	0.01 mS/cm
	测量精度	±2% F.S.
	校准模式	一键式快速校准【推荐 HI50036P】或者自动单点识别校准 内置标准点 @25℃：1.41 mS/cm【推荐 HI7031】、5.00 mS/cm【推荐 HI7039】
总固体溶解度 TDS	测量范围	0 to 3000 mg/L (ppm) (0.5) ; 0 to 4000mg/L(ppm)(0.7)
	解析度	10 mg/L (ppm)
	测量精度	±2% F.S.
	TDS 转换因子	0.5 (500ppm) 或者 0.7 (700ppm)
温度	测量范围	0.0 to 50.0℃
	解析度	0.1℃
	测量精度	±0.5℃
其他技术指标	电极类型	主机和内置石墨电极整体设计，采用内置温度传感器探头
	温度补偿	自动温度补偿，范围：0.0 to 50.0℃
	电池类型	3VDC 纽扣电池，电池型号：CR2032
	使用环境	0 to 50℃ (32 to 122 ℉)，RH max 100 %
	尺寸重量	主机尺寸：160 x 40 x 17 mm，主机重量：75g

* 选购附件请见 45 页

HI98318 选购附配件

型号	名称	规格
HI7031	1413µS/cm@25°C标准缓冲液	230mL、500 mL、1G、20mLx25
HI7039	5000µS/cm@25°C标准缓冲液	230mL、500 mL、20mLx25
HI5036	GroLine 系列专用 pH-EC 专用标准缓冲液 (pH5.68;EC 5000µS/cm) @25°C	120 mL、230mL
HI180	磁力搅拌器 (多色可选)	搅拌容量: 1 升、0.26 加仑
HI190M	磁力搅拌器	搅拌容量: 1 升、0.26 加仑
HI7061	常规电极清洗液	230mL、460 mL



HI7032
总固体溶解度标准缓冲液



HI7033
电导率标准缓冲液



HI7061
电极清洗液



HI180
磁力搅拌器